

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TEAD1 (8A7)**Nº de Catálogo: AMRe18770**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:10-1:50,IF-P 1:200-1:1000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TEAD1
Nombres Alternativos	NTEF1; Protein GT IIC; REF1; TCF13; TEA domain family member 1; TEAD1; TEF1; Transcription factor 13; Transcriptional enhancer factor TEF1;
ID del Gen	7003.0
ID SwissProt	P28347
Inmunógeno	Un péptido sintético de TEF1 humano

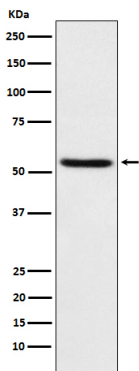
Antecedentes

Factor de transcripción clave en la vía de señalización Hippo, que participa en el control del tamaño de los órganos y la supresión tumoral al restringir la proliferación y promover la apoptosis. El núcleo de esta vía está compuesto por una cascada de quinasas donde MST1/MST2, en complejo con su proteína reguladora SAV1, fosforila y activa LATS1/2 en complejo con su proteína reguladora MOB1, que a su vez fosforila e inactiva la oncoproteína YAP1 y WWTR1/TAZ. Actúa mediando la expresión génica de YAP1 y WWTR1/TAZ, regulando así la proliferación celular, la migración y la inducción de la transición epitelial mesenquimal (EMT). Se une específicamente y cooperativamente a los elementos de SPH y GT-IIC (5'-GTGGAATGT-3') y activa la transcripción *in vivo* de forma específica para cada célula. La función de activación parece estar mediada por un factor intermediario transcripcional (TIF) específico de la célula. Participa en el desarrollo cardíaco. Se une al motivo M-CAT.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TEAD1 en lisado de células HeLa.